



Rheinisches Eisenkunstguss-Museum / Benedikt Rothkegel [CC BY-NC-SA]

Object:	Regulier-Füllofen Nr. 26 mit Kuppel, Concordia-Hütte
Museum:	Rheinisches Eisenkunstguss-Museum In der Sayner Hütte 4 56170 Bendorf-Sayn 02622 / 9750063 eisenkunstgussmuseum@sayner-huette.org
Collection:	4 Kunstgeschichte / Eisenkunstguss (Zugänge bis 1998)
Inventory number:	4.437

Description

Eisenguss, Schamottsteine; Beschriftung "GEBR. LOSSEN / CONCORDIAHÜTTE.";
sog. Regulier-Füllofen mit Kuppel Nr. 26;

Der Regulier-Füllofen setzt sich aus einem Rahmen mit Bodenplatte auf vier angeschraubten Füßen zusammen und besitzt drei Etagen. Die oberste vierte Etage mit einer Höhe von ca. 12,5 cm hat auf der Rückseite den Ofenrohranschluss. Im oberen Bereich des Ofens befindet sich ein Wasserbehältereinsatz. Das Ganze wird durch die gewölbte durchbrochene Kuppel mit Palmettenzier abgedeckt. Die unterste Etage dient als Aschenfall mit Aschenkasten und verfügt über eine durch Bügelhebel verschließbarer Tür. Diese Aschentür hat eine kreisrunde Öffnung mit Schraubverschluss zur Luftregulierung.

Die zweite Etage, von unten gesehen, umfasst den Feuerraum mit zwei Fülltüren und ist innen mit Schamottesteinen ausgemauert. Unterhalb der unteren Fülltür befindet sich ein rechteckiger Eisenrost. Die obere Fülltür verfügt über verschließbare Luftschlitze und einen seitlichen Klemmverschluss. Die dritte Etage wird als Kochraum genutzt, allerdings fehlen bei der Kochplatte die Einsatzringe.

Jede Etage besteht aus vier Platten, dabei werden die Seitenplatten durch Bügel an der Stirn- und Rückseite gehalten und sind in den Rahmen eingesetzt. Die Etagen werden durch zwei jeweils unter der Bodenplatte verschraubte Eisenstäbe zusammengehalten. Der Kochraum ist durch separate Verkleidungen abgetrennt. Alle Türgriffe sind aus Gusseisen gefertigt.

Basic data

Measurements	B 375 x H 1430 x T 260 mm
Material/Technique	Eisen / Guss, Schamottsteine

Events

[Relationship to location] ...	Concordia-Hütte (Mülhofen)
[Relation to person or institution] ...	Gebr. Lossen (Firma)

Keywords

- Eisenguss
- Regulierfüllöfen

Literature

- Gusswaren Abbildungen der Concordia Hütte, vorm Gebr. Lossen (1905): Gusswaren Abbildungen der Concordia Hütte. Bendorf
- Barbara Friedhofen, Franziska Scherer (2001): Vor dem Abriss. Die Concordiahütte 1993. Bendorf
- Dr. Rainer Stahlschmidt (1988): Carl Maximilian Lossen. Geschichte meines Lebens und Wirkens. Düsseldorf
- Carl-Friedrich Baumann (1990): Concordiahütte. Bendorf